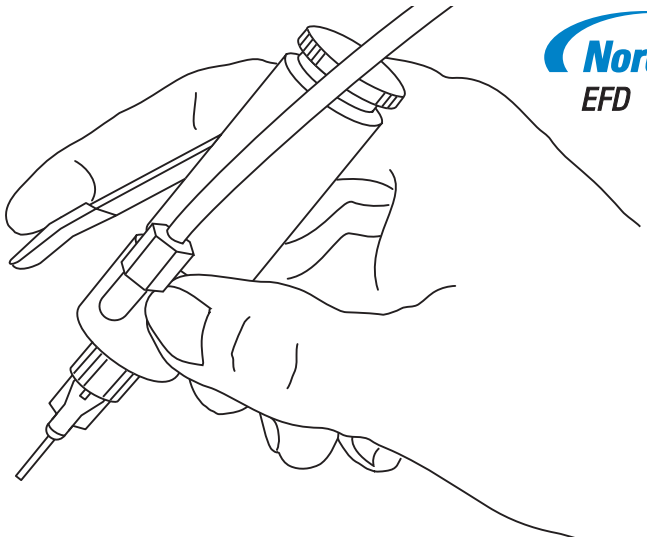
La pistola dosificadora manual 740V-HL (7021209) es una robusta válvula industrial dosificadora de fluido que se activa por medio de una palanca. La válvula incorpora una cámara de fluido que puede ser cambiada rápidamente para limpiar la válvula rápida y fácilmente. El conector de fluido para manguera de diámetro externo de 1/4" y un surtido de puntas dosificadoras vienen incluidos.

Para comenzar...

1. Instale la manguera de alimentación del tanque al conector de entrada de fluido y apriete la tuerca de compresión para asegurar. La cámara de fluido puede ser girada hasta 1/2 vuelta para ubicar el conector de fluido en una posición cómoda.
2. Aplique presión de aire al tanque. Empiece con un parámetro bajo de 1,4 bar (20 psi). Si utiliza un tanque de Nordson EFD, refiérase a su Guía del Usuario para más instrucciones.
3. Instale la punta dosificadora apropiada en el adaptador de puntas. Utilice puntas grandes para fluidos espesos y puntas pequeñas para fluidos viscosos.
4. Presione la palanca para que el fluido comience a fluir. Deje de presionar la palanca para que el fluido deje de fluir.
5. Para obtener el flujo deseado, cambie el tamaño de la punta o ajuste la presión del tanque.

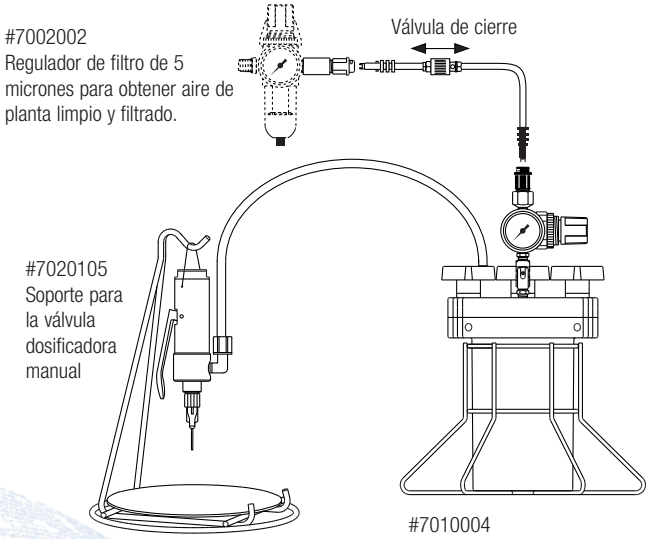


Los manuales de Nordson EFD también están disponibles en formato PDF electrónico en www.nordsonefd.com

Guía del Usuario Pistola Dosificadora 740V-HL

Para asistencia llámenos al 001.800.556.3484 o mándenos un email a espanol@nordsonefd.com

Configuración Típica del Sistema


#7002002
Regulador de filtro de 5 micrones para obtener aire de planta limpio y filtrado.
Válvula de cierre
#7020105
Soporte para la válvula dosificadora manual
#7010004
Tanque de 1 litro da cabida a una botella de una libra.

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 30 países llame a EFD o visite www.nordsonefd.com

Latin America
East Providence, RI USA +1-401.431.7000
México 001.800.556.3484;
Puerto Rico 800.556.3484
espanol@nordsonefd.com

EFD International Inc.
P.I. de los Reyes Católicos,
46910 Alfafar, Valencia, España
+34 96 313 22 43
espanol@nordsonefd.com

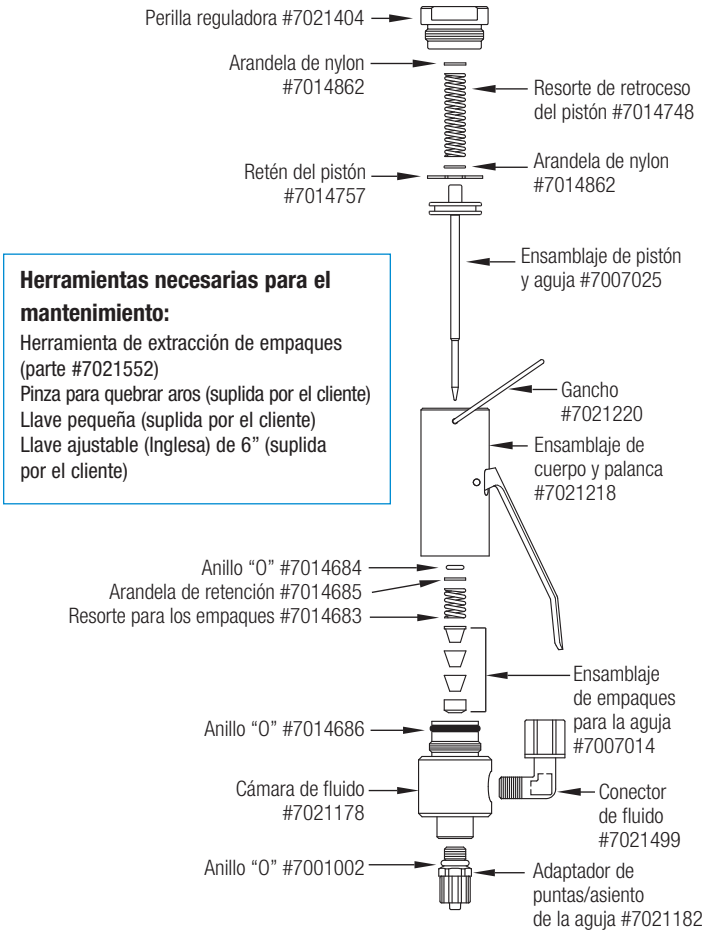
Teflón es marca registrada de DuPont.
El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.
©2012 Nordson Corporation 740V-HL-MAN-03 7021211 v121212

Mantenimiento

Para limpiar, purgue con el solvente apropiado para el material que está dosificando.

Para limpiar a fondo la cámara de fluido y reemplazar los empaques de la aguja:

1. Remueva el conector de fluido y el adaptador de puntas/asiento de la aguja de la cámara de fluido.
2. Desenrosque la cámara de fluido del cuerpo de la válvula girándola en sentido contrario de las agujas del reloj. Luego remueva el anillo "O" de la cámara de fluido.
3. Utilizando la herramienta de extracción de empaques #7021552 remueva los empaques de la cámara de fluido. Ingrese la herramienta a través del orificio de salida de fluido de la cámara de fluido y empuje los empaques. ***Ver Figura 1.***
4. Remueva de la aguja los empaques restantes y el resorte.
5. Limpie la aguja con un paño remojado en solvente.
6. Lubrique la aguja con lubricante Nye #865 y reinstale el resorte de la aguja y un nuevo juego de empaques. ***Ver Figura 2.***
7. Instale un nuevo anillo "O" (#7014686) en la cámara de fluido. Enrosque la cámara en el cuerpo de la válvula. Ajuste a mano solamente. La cámara puede ser girada hacia atrás hasta 1/2 vuelta para orientar el conector de fluido en la posición deseada.


Perilla reguladora #7021404
Arandela de nylon #7014862
Resorte de retroceso del pistón #7014748
Retén del pistón #7014757
Arandela de nylon #7014862
Ensamblaje de pistón y aguja #7007025
Gancho #7021220
Ensamblaje de cuerpo y palanca #7021218
Anillo "O" #7014684
Arandela de retención #7014685
Resorte para los empaques #7014683
Ensamblaje de empaques para la aguja #7007014
Anillo "O" #7014686
Cámara de fluido #7021178
Conector de fluido #7021499
Anillo "O" #7001002
Adaptador de puntas/asiento de la aguja #7021182

Herramientas necesarias para el mantenimiento:
Herramienta de extracción de empaques (parte #7021552)
Pinza para quebrar aros (suplida por el cliente)
Llave pequeña (suplida por el cliente)
Llave ajustable (Inglesa) de 6" (suplida por el cliente)

Para reemplazar el pistón y los empaques de la aguja:

1. Remueva la perilla de control girándola en sentido contrario de las agujas del reloj.
2. Remueva el resorte de retroceso del pistón, las arandelas y el retén del pistón.
3. Sujete el piloto del resorte con unas pinzas pequeñas y jale el ensamblaje de pistón y aguja fuera del cuerpo de la válvula.
4. Limpie las paredes del cuerpo y lubrique con lubricante Nye # 865.
5. Lubrique la aguja con el mismo lubricante y reinstale en el cuerpo de la válvula.
6. Reinstale el retén del pistón.
7. Reinstale las arandelas, resorte y perilla reguladora. ***Ver Figura 3.***

PRECAUCIÓN: Verifique el manómetro para asegurarse que la presión del tanque esté en cero (0) antes de dar mantenimiento a la válvula. Para confirmar esto en los tanques de Nordson EFD: deslice la válvula de cierre localizada en la manguera de aire, en sentido opuesto al tanque, y abra la válvula de relieve de presión en el tanque.

Para asistencia, llámenos al 001.800.556.3484

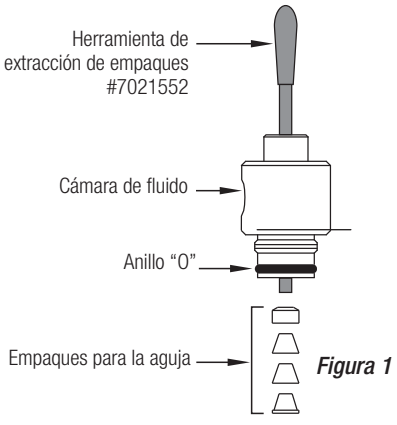


Figura 1

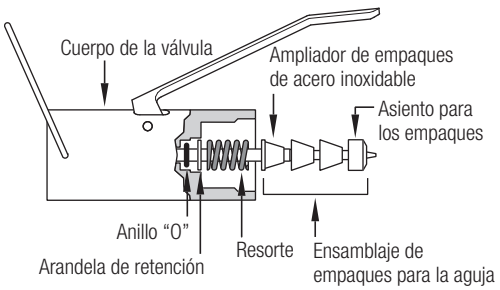


Figura 2

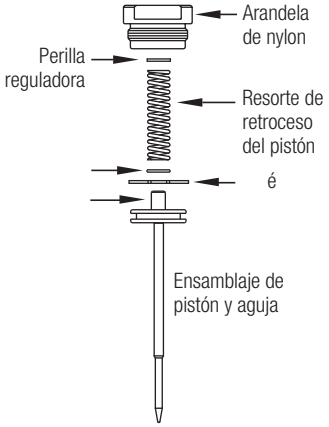


Figura 3